



## INFORMATIVO TÉCNICO

# REFLETOR PRO

Sugestões de aplicação:



Ruas



Avenidas



Praças



Pontes



Estacionamentos



IP66



## CARACTERÍSTICAS

- Não desbota objetos (não emite ultravioleta);
- Possui LEDs de alta eficiência;
- Multitensão, opera de 100 a 240V sem alterar o fluxo luminoso;
- Corpo em Alumínio injetado à alta pressão;
- Construção livre de mercúrio;
- Baixo consumo de energia;
- Alta durabilidade: L70 (50.000h);
- Altíssimo número de acendimentos (>1.000.000);
- Disponível em branco Frio 6500K;
- Alto índice de reprodução das cores dos objetos acima de 70%;



## APLICAÇÃO

- Uso em ambientes externos;
- Iluminação de vias públicas, praças, estacionamentos e pontes.



Projetados para locais que requerem luz dirigida e com alta definição de cores, o Refletor PRO é indicado a condomínios, estacionamentos, jardins, portarias, colégios, indústrias, praças, parques e monumentos.



## INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS

- |                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| - Temperatura de operação:        | -20° a 45°C        |
| - Tensão de entrada e Frequência: | 100 a 240V-50/60Hz |
| - Índice de proteção:             | IP66               |
| - Humidade Ambiente:              | 10% ~ 90%          |
| - Protetor de Surto:              | 1KV 5KA            |



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código	Modelo	Largura (A)	Altura (B)	Profundidade (C)	Lente/Refletor	Corrente de entrada (A)	Fator de potência Driver	Potência (W)	Temp. de cor (K)	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Eficiência (lm/W)	Ângulo de abertura	Equivalência Vapor de Sódio	Equivalência Vapor Metálico
2514	PRO	385mm	470mm	51mm	Lente PC	2360mA: 127V 1360mA: 220V	≥0,90	300W	6500K	≥70	33000lm	110lm/W	120°	600W	600W
2515	PRO	442mm	599mm	62mm	Lente PC	3140mA: 127V 1810mA: 220V	≥0,90	400W	6500K	≥70	44000lm	110lm/W	120°	800W	800W
2516	PRO	442mm	599mm	62mm	Lente PC	3960mA: 127V 2270mA: 220V	≥0,90	500W	6500K	≥70	55000lm	110lm/W	120°	1000W	1000W



## DADOS CADASTRAIS

Código	Peso Líquido (kg)	Peso Bruto (g)	Peso Inner (g)	Peso Master (kg)	Dimensões Embalagem (mm)	Dimensões Inner (LxPxA)(mm)	Dimensões Master (LxPxA) (cm)	Código EAN	Código DUN Inner	Código DUN Master	Cx. Inner	Cx. Master
2514	4,9	5,32g	-	17kg	390x55x480mm	-	40x19,5x49,5cm	7899932511240	-	17899932511247	-	3
2515	8,7	9,32g	-	-	455x85x625mm	-	-	7899932511257	-	-	-	1
2516	9,25	10,3g	-	-	455x85x625mm	-	-	7899932511264	-	-	-	1



## OBSERVAÇÕES

- Expectativa de vida considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70);
- Os valores de fluxo luminoso e potência podem apresentar variação de ±10%;
- Dados elétricos, fotométricos e expectativa de vida são medidos/calculados à temperatura ambiente de 25°C;
- Sempre desligue a rede elétrica antes de qualquer intervenção;
- Para simulação fotométrica pode ser solicitado à GalaxyLED os arquivos IES respectivos.
- Devido a constantes atualizações tecnológicas, possíveis alterações poderão ocorrer sem aviso prévio.



## GARANTIA

A GalaxyLED garante ao consumidor que os Refletores PRO estão cobertos contra defeitos de fabricação por um período de 1 ano. Esta garantia é válida para os produtos instalados de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por descargas atmosféricas, condições anormais da rede elétrica, violação e/ou alterações do produto.

\*Imagens meramente ilustrativas.

